

Fontefire WF Clear

OPIS

Wodorozcieńczalny lakier pęczniący o najwyższych właściwościach zabezpieczenia drewna przed ogniem. Pod wpływem ciepła, powłoka Fontefire WF Clear pęcznieje i tworzy warstwę pianki izolacyjnej.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Fontefire WF Clear spełnia następujące warunki dotyczące klasyfikacji na ogień, klasa B-s1, d0, według normy EN 13501-1:2007+A1:2009, najwyższa dla materiałów do drewna.
- Możliwość suszenia Fontefire WF Clear zarówno na liniach suszarniczych, jak i w temperaturze otoczenia sprawia, że produkt jest odpowiedni dla różnych użytkowników.
- Fontefire WF Clear podkreśla strukturę powierzchni drewna. Transparentny biały kolor uwydatnia rysunek drewna.
- Używany jako lakier ogniochronny na powierzchni drewniane wewnątrz pomieszczeń w przemysłowych procesach lakierniczych.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 44 %

Zawartość części stałych wagowo (%) 51 %

Masa właściwa 1.2 kg/litr

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
200 g/m ²	74µm	5.9 m ² /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

Aplikacja mokrej warstwy lakieru 200 g/m² daje zalecaną warstwę / powłokę o grubości 100 g/m².

Czasy schnięcia

100 g/m ²	+23°C	+50°C
Pyłosuchość, po	20–25 min	5–10 min
Suchość dotykowa, po	25–30 min	10min
Kolejne malowanie, po	12h	1h

Zaleca się suszenie produktu na linii suszarniczej.

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.

Stopień połysku

Pełny mat.

Kolorystyka

Biały transparentny.

Fontefire WF Clear

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	Usunąć z powierzchni brud i kurz. Uwaga: Produkt przeznaczony jest do stosowania na suchych, nowych powierzchniach drewnianych.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Akvilac WF 10 (60–70 g/m ²), Akvi Top DS 25 (100 g/m ²). Warstwa nawierzchniowa i malowanie po montażu elementów: kontakt z Działem Technicznym Tikkurila.
Warunki aplikacji	Powierzchnia do malowania musi być sucha. Zawartość wilgoci w drewnie poniżej 15%. W czasie aplikacji i suszenia temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa niż +15°C, a wilgotność względna powietrza powinna być w zakresie 20-60%.
Aplikacja	Farbę przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Unikać zbyt szybkiego mieszania. Unikać napowietrzania produktu. Aplikacja próżniowa zgodnie z instrukcją producenta. Do natrysku bezpowietrznego farby nie należy rozcieńczać. Dysza pistoletu do natrysku hydrodynamicznego o średnicy 0,015” – 0,026”, ciśnienie w dyszy 60 - 80 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Do natrysku bezpowietrznego wspomaganego farby nie należy rozcieńczać. Dysza pistoletu do natrysku o średnicy 0,013” – 0,015” i ciśnienie w dyszy 40-80 bar. Ciśnienie rozpylenia powinno wynosić 1-3 bary. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Aplikacja na polewarce - farby nie należy rozcieńczać. Drewno zawiera żywicę i inne ekstrakty barwiące zwłaszcza w miejscach sęków. Wahania temperatury i wilgotności mogą powodować odbarwienie powłoki malarskiej w tych obszarach.
Pakowanie	Temperatura składowania malowanych przedmiotów powinna wynosić poniżej + 30°C. Podczas sztaplowania stosować przekładki piankowe pomiędzy elementami.
Rozcieńczalniki	Woda
Czyszczenie narzędzi	Woda
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 13 g/litr farby.
BEZPIECZEŃSTWO	Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

Produkt przeznaczony do użytku przemysłowego.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.